|  |
| --- |
| **ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA**  *(art. 3, comma 1 del Regolamento Regionale n. 7/2018 di Attuazione della Legge Regionale 7/2014 e s.m.i.)* |

*Titolo Abilitativo*

**Edilizia Libera** *(1)* *(art.3 e art. 6 del D.P.R. 380/2001)*

**C.I.L.A.** *(art. 3 e art.6 bis del D.P.R. 380/2001)*

**S.C.I.A.** *(art. 3, art. 22 e art. 23 del D.P.R. 380/2001)*

**Permesso di Costruire** *(art. 3 e art..10 del D.P.R. 380/2001)*

**Altro** ..................................................……………...............................…......................................

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Note:*

*(1)- Tutta la documentazione riguardante l’intervento, anche se senza titolo abilitativo, deve essere conservata in cantiere.*

*Richiedente/Committente*

Cognome............................................................ Nome....................................................................

nato/a a ..................................................................... prov. ................. il ........................................

Codice Fiscale .........................................................

residente nel Comune di ...................................................... Prov. ............ c.a.p. ....................

via/piazza ..................................................……………...................................... n°. ...........

e-mail......................................................................................

PEC .......................................................................................

in qualità di:

Proprietario

Legale Rappresentante avendone titolo a seguito di *(indicare estremi atti o titolo)* .............................

....................................................................................................................................................

Procuratore: (*Allegato 1*) *(procura ai sensi dell’art. 1387 e seguenti c.c.; necessaria nei casi di invio telematico ai Comuni privi di analoga modulistica su portale web).*

Altro *(indicare titolo)* ........................................................................................................................

*Per i lavori di:*

Tipologia intervento: ......................……........................................................……………..................

..................................................……………..................................................……………...................

Nel fabbricato sito in via/piazza ................................................................................... n° ................ Comune .......................................................... Cap................... Prov. ..............

via/piazza .............................................................................................................. n°. .......

*Destinazione attuale dell’immobile*

Pubblico Privato

Civile  Agricolo  Produttivo  Altro ......................…

L’intervento rientra nei casi previsti dall’art.90, c.3 o c .4 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

(*obbligo di nomina del Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione/Esecuzione*)  Si  No

Nominativo del  CSP  CSE

Cognome............................................................ Nome....................................................................

nato/a a .................................................................... Prov. ................. il ........................................

Codice Fiscale .............................................................................

residente nel Comune di ................................................................ Prov. ............ Cap.....................

iscritto all’Ordine/Collegio .................................................................................................................

della Provincia di ......................................................................................... con il n. .......................

studio professionale nel Comune di ................................................. Prov............ Cap.....................

via/piazza.......................................................................................................................... n. ...........

Cell. ................................................. Tel........................................

P.E.C. .......................................................................................

*1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA*

**L’area oggetto dell’intervento di progettazione riguarda:**

Totalmente la copertura dell’immobile

Parzialmente la copertura dell’immobile *(Evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene)*

**Tipologia della copertura:**

Piana  a Volta  a Falda  a Shed  Altro ............................

**Calpestabilità della copertura:**

Totalmente Calpestabile  Parzialmente Calpestabile  Totalmente Non Calpestabile

**Pendenze presenti in copertura:**

Orizzontale/Sub-Orizzontale 0% < P< 15%

Inclinata 15% < P< 50%

Fortemente inclinata P> 50%

**Struttura della copertura:**

Latero-cemento  Metallica  Lignea  Altro ............................

**Presenza in copertura di:** (Evidenziare nei grafici i dispositivi presenti)

Linee elettriche non protette a distanza non regolamentare (art. 117 e All. IX Dlgs. 81/08)

Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili)

Dislivelli tra falde contigue

Superfici non praticabili (es. finestre a tetto, lucernari, pannelli solari e simili)

Altro ........................................................

**Descrizione/note:**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ..............................................................................................................................................................................

***2. RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA***

*(art. 3 comma 2 del Regolamento Regionale n.7/2018 approvato con DGR n.1473 del 12/11/2018)*

***2.1 DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA***

*(art. 5, commi 1 lettera b) e c) Regolamento Regionale n.7/2018 approvato con DGR n.1473 del 12/11/2018)*

Interno  Esterno

Percorsi Permanenti

Percorsi verticali *(descrizione)*................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................

Percorsi orizzontali *(descrizione)*....................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................

Percorsi Provvisori

Descrizione delle motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................

Descrizione del tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................

Descrizione delle posizioni e degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..............................................................................................................................................................................

***2.2 DESCRIZIONE DELL’ ACCESSO ALLA COPERTURA***

*(art. 5, commi 1 lettera a) Regolamento Regionale n.7/2018 approvato con DGR n.1473 del 12/11/2018)*

Accesso Permanente

Interno *(descrizione):*

Aperture orizzontali e/o inclinate ..............................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................

Aperture verticali ...................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................................

Esterno *(descrizione):*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Note......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Accesso Provvisorio

Descrizione delle motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente

.............................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................

Descrizione del tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione

.............................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................................................................

***2.3 SISTEMI DI PROTEZIONE PER IL TRANSITO SULLA COPERTURA***

*(art. 6 e art. 7 del Regolamento Regionale n.7/2018 approvato con DGR n.1473 del 12/11/2018)*

Elementi Protettivi Permanenti

Parapetti di protezione dei bordi

Passerelle, camminamenti e andatoie per il transito di persone e materiali

Reti di sicurezza

Piani di camminamento e scalini posapiede

Altro ...............................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................

Esterno *(descrizione):* .............................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................

Elementi Protettivi Provvisori

Descrizione delle motivazioni in base alle quali non sono realizzabili elementi protettivi di tipo permanente

.............................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..............................................................................................................................................................................

Descrizione del tipo di elemento protettivo provvisorio previsto in sostituzione

............................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ..............................................................................................................................................................................

***3 SISTEMI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE***

*(art. 8 del Regolamento Regionale n.7/2018 approvato con DGR n.1473 del 12/11/2018)*

Protezione permanenti individuale contro la caduta dall’alto i dispositivi devono: *(descrizione e indicazioni)*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... ............................................................................................................................................................................

Protezione permanenti individuale dalla caduta dall’alto i dispositivi devono: *(descrizione e indicazioni)*

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................

Descrizione delle motivazioni in base alle quali non è possibile adottare misure di protezione collettiva in luogo di quelle individuali

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................

***4 ELABORATI GRAFICI, RELAZIONI DI CALCOLO, CONFORMITÀ PRODUTTORE, DICHIARAZIONE DELL’INSTALLATORE E MANUTENZIONE***

*(art. 3 comma 1 lettera b),c),d),e),f),g) del Regolamento Regionale n.7/2018 approvato con DGR n.1473 del 12/11/2018)*

1. Elaborati Grafici:

planimetrie n°............  Sezioni n°............  Prospetti  Altro................................. n°............

in cui risultano indicate, in scala adeguata:

1.1. dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l’esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda;

1.2. altezze della copertura da terra e da tutti gli aggetti e/o ostacoli che possano influenzare gli “spazi liberi di caduta in sicurezza”;

1.3. posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti.

2. Relazione di calcolo redatta da un professionista abilitato, contenente la verifica della resistenza degli elementi strutturali della copertura alle azioni trasmesse dagli ancoraggi e il progetto del relativo sistema di fissaggio (conforme alle norme tecniche di riferimento).

3. Certificazione del produttore di dispositivi di ancoraggio, linee di ancoraggio e/o ganci di sicurezza da tetto eventualmente installati, secondo le norme tecnica vigente.

4. Dichiarazione di corretta installazione (*Allegato 2*) (*da consegnare contestualmente alla comunicazione di ultimazione dei lavori)*.

5. Manuale d’uso, manutenzione e programma di manutenzione *(documentazione che in caso di varianti in corso d’opera dovranno essere nuovamente presentati)*.

**ATTESTAZIONE DI CONFORMITA’**

**Il sottoscritto (Progettista/CSP/CSE)** ..................................................................................... **attesta la conformità del progetto alle Misure Preventive e Protettive dai Rischi di Caduta dall’Alto indicate nel Regolamento Regionale n.7/2018 di Attuazione della Legge Regionale 7/2014 e s.m.i.**

Data .........................

Il Progettista/CSP/CSE

*(timbro e firma)*

.............................................................